



Beobachtungen von Insekten am Balkon

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz



Bundesamt für
Naturschutz



GREEN CITY
Der Verein.



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ziele



- wir möchten wissen, wie attraktiv die Balkonpflanzen, die Sie im Rahmen des Balkonprojekts pflegen, für Insekten sind.
- Dies ist wichtig für die ökologische Evaluation...
 - 1) der Balkonbegrünung,
 - 2) des Balkonprojekts und
 - 3) des BioDivHubs-projekts
- Sie machen nicht nur Ihren Balkon grüner und schöner, sondern helfen uns auch mehr über die Artenvielfalt in Ihrer Nachbarschaft zu erforschen.



Aufgabe

- 1x Monat
 - Wetterabhängig
- 10 Min pro Projekt-Balkonpflanze (muss in Blüte sein)
 - Wenn die Pflanze nicht blüht, beobachten Sie sie in diesem Monat nicht
 - Das bedeutet, dass Sie die Pflanzenart nicht durchgängig beobachten können
- 1 Datenblatt pro Pflanzenart; jeden Monat ein neues Datenblatt



Schritt 1.

Basis Information aufnehmen, wie Datum, Uhrzeit und Pflanzenart. Notieren Sie die Pflanzenart, ob sie krank ist, und zählen Sie die Anzahl der Blüten an der betreffenden Pflanzenart. Notieren Sie das Wetter.



Hat die Pflanze erkennbare Krankheiten? Ja Nein

Ist Ihre Projektpflanze tot? Ja Nein

3. Wetterbedingungen

Der Himmel über Ihrem Standort:

- Ganz oder überwiegend blau
- Halb blau und halb Wolke
- Ganz oder überwiegend bewölkt

Während der 10-minütigen Zählung:

- Ganz im Sonnenschein
- Teilweise in der Sonne und teilweise im Schatten
- Völlig schattiert

Windstärke am Balkon (für alle Pflanzen, nicht nur Zielpflanze)

- Blätter stehen still/bewegen sich gelegentlich
- Die Blätter bewegen sich die ganze Zeit sanft
- Blätter bewegen sich stark

Schritt 2.



Starten Sie Ihren Timer für 10 Minuten, Beginnen

Zählung Juni

Datum: 28.05.24 Uhrzeit des Zählbeginns: 10:00

Persönliche Kennzeichnung: XXXXX

Welche **Zielpflanze** haben Sie gewählt? Sumpfdotterblume

Anzahl der beobachteten Blüten: 11

Ich habe gezählt (bitte einkreisen):

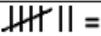


marie-paule©

Schritt 3.

Zählen Sie jedes Insekt, das Sie sehen, das auf einer Ihrer Zielpflanzen sitzt oder landet

- Unsicher? Fügen Sie es einfach der Kategorie "**Andere Insekten**" hinzu.
- Versuchen Sie, jedes einzelne Insekt nur einmal zu zählen

Insektengruppe	Zählung der gesehenen Zahlen:  = 7, usw. (kreieren Sie die letzte Zahl ein)
Hummeln	
Honigbienen	
Wildbienen	
Wespen (einschließlich Schlupfwespen)	
Schwebfliegen (einschließlich "untypischer" Schwebfliegen)	



Schritt 4.



Wenn die 10 Minuten vorbei sind, zählen Sie die Anzahl der Individuen, die Sie in jeder Kategorie (Hummel, Fliege, Wildbiene, usw.) gesehen haben, und kreisen Sie die Zahl ein.

Insektengruppe	Zählung der gesehenen Zahlen: $\text{ } = 7$, usw. (kreisen Sie die letzte Zahl ein)
Hummeln	$\text{ } = 4$
Honigbienen	$\text{ } = 6$
Wildbienen	$\text{ } = 2$
Wespen (einschließlich Schlupfwespen)	$\text{ } = 1$
Schwebfliegen (einschließlich "untypischer" Schwebfliegen)	$\text{ } \text{ } \text{ } \text{ } = 16$

Schritt 5.



geben Sie die Informationen für jede der Pflanzenarten in die QField App ein.....

wenn Sie die App nicht verwenden möchten, senden Sie bitte die eingescannten Dokumente als PDF an "garten@tum.de" mit dem Titel "**Balkonprojekt_Insektendaten_[ID]**".

Deadline: 11 Oktober 2024

Fragen?



- Bei Bedarf und Interesse: Digitale Q&A Session für Austausch, Termin folgt

**Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit,
hier und auf dem Balkon!**

